

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(2+3)^3 + 2^3] + \{3 - (3 + 9)\} : (9 + 8) =$

Aufgabe 8. $\{(9 + 4) - [(2 + 2) * 2^3]\} - (-3 * 7) + (9 - 6) =$

Aufgabe 2. $[(3+2)^2 - 3^2] * \{9 * (2 - 4)\} : (9 * 6) =$

Aufgabe 9. $\{(3 - 5) + [(6 - 6) * 6^3]\} + (5 + 6) : (5 * 5) =$

Aufgabe 3. $[(4-5)^3 + 4^3] * \{4 - (-5 + 9)\} + (3 * 3) =$

Aufgabe 10. $\{(6 - 8) + [(5 - 6) * 5^3]\} * (9 - 9) - (6 - 9) =$

Aufgabe 4. $[(3-9) + 3^2] * \{4 - (-9 + 6)\} - (9 + 5) =$

Aufgabe 11. $\{(9 - 9) - [(3 * 7) - 3^3]\} - (-5 + 7) : (2 + 3) =$

Aufgabe 5. $[(6-5)^3 - 6] + \{9 * (-5 + 5)\} + (7 - 6) =$

Aufgabe 12. $\{(5 + 5) - [(6 - 8) - 6]\} - (2 + 2) * (8 - 5) =$

Aufgabe 6. $[(2+5) * 2] * \{4 * (5 - 8)\} : (9 + 8) =$

Aufgabe 13. $\{(4 - 3) + [(2 + 2) + 2^2]\} + (-6 - 7) - (3 - 6) =$

Aufgabe 7. $[(9-2) + 9] - \{6 + (2 * 4)\} : (6 + 7) =$

Aufgabe 14. $\{(5 * 7) - [(2 + 7) + 2^3]\} + (-2 + 8) - (7 * 4) =$

Aufgabe 15. $\{(2+9) - [2^3 - (-2 - 2)]\} : (3 : 8) =$

Aufgabe 22. $(8 + 7) * \{[8 - (-2 * 3)] : (3 * 7)\} =$

Aufgabe 16. $\{(4+9) - [2^2 + (2 + 2^2)]\} : (2 - 4) =$

Aufgabe 23. $(2^2 - 7) * \{[2^3 + (-2 - 3)] * (6 - 7)\} =$

Aufgabe 17. $\{(7-5)^2 - [2^3 + (-2 - 2^3)]\} - (6 + 2) =$

Aufgabe 24. $(2^3 * 2) + \{[2^2 * (3 + 6)] : (5 - 9)\} =$

Aufgabe 18. $\{(8-6)^3 - [5^3 + (-5 * 5)]\} : (7 + 4) =$

Aufgabe 25. $(3^2 - 9) - \{[3^2 - (8 + 2)] : (5 - 9)\} =$

Aufgabe 19. $\{(5*4)^2 * [9^2 * (9 - 9)]\} - (6 : 6) =$

Aufgabe 26. $(2^2 - 5) * \{[2 - (2 + 7)] - (9 - 6)\} =$

Aufgabe 20. $\{(4-8) - [6^3 - (-6 - 6)]\} : (8 * 7) =$

Aufgabe 27. $(3^2 + 8) + \{[3^2 + (-3 + 2)] - (4 * 8)\} =$

Aufgabe 21. $\{(9-2)^2 + [8^2 + (8 - 8^2)]\} : (9 + 4) =$

Aufgabe 28. $(2 - 7) * \{[2^2 * (9 - 2)] : (8 * 7)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 7,294
- Aufgabe 2: -5,333
- Aufgabe 3: 9
- Aufgabe 4: 7
- Aufgabe 5: -4
- Aufgabe 6: -9,882
- Aufgabe 7: 0,154
- Aufgabe 8: 5
- Aufgabe 9: -1,56
- Aufgabe 10: 3
- Aufgabe 11: 5,6
- Aufgabe 12: 6
- Aufgabe 13: -1
- Aufgabe 14: -4
- Aufgabe 15: -2,667
- Aufgabe 16: -1,5
- Aufgabe 17: -2
- Aufgabe 18: -8,364
- Aufgabe 19: -1
- Aufgabe 20: -4,143
- Aufgabe 21: 4,385
- Aufgabe 22: 10
- Aufgabe 23: 9
- Aufgabe 24: 7
- Aufgabe 25: -0,25
- Aufgabe 26: 10
- Aufgabe 27: -7
- Aufgabe 28: -2,5